

# ASR-1000K

## Flexible Expansion Module Fulfilling Various JBOD Demands



### Features

- Two Mini-SAS HD (SFF-8644) host ports
- Supports 12Gbps SAS protocol
- SES enclosure management & smart fan control
- Storage daisy chain & maximum 72 SAS/SATA HDDs
- Flexibly leverage HPC-8000 series chassis to build JBOD subsystems

### Specifications

System	Form Factor	I/O module	
	Back Panel I/O Port	2 mini-SAS HD (SFF-8644)	
	Internal I/O Connector	2 mini-SAS HD (SFF-8643)	
	SAS Interlink	2 SAS 12Gbps cables	
	Smart Fan Control	Yes	
Mechanical	Storage Daisy Chain	Yes, up to 72 drives	
	Dimension (W x H x D)	175 x 53.2 x 181.77 mm (6.8" x 2" x 7.1")	
	Weight	500g	
Environment	Temperature	Operating	Non-operating
		System: 0 ~ 35 °C	-40 ~ 85 °C
	Board: 0 ~ 40 °C		
Humidity	10% ~ 90%	10% ~ 95% (Non condensing)	
Misc	Notification LED	Power LED, System Alert LED, FAN Fault LED, Overheat LED	
	Button	Power button, Mute Button	

### I/O View



### Top View



### Ordering Information

Part Number	Description
ASR-1000K-00A1E	JBOD kit for enclosure expansion function

### Packing List

Part Number	Description	Quantity
1700025064-01	Mini-SAS HD (SFF-8643) to mini-SAS HD (SFF-8643) 60cm cable	2

### Optional Accessories

Part Number	Description
1700025067-01	Mini-SAS HD (SFF-8644) to mini-SAS HD (SFF-8644) 150cm cable
1700025066-01	Mini-SAS (SFF-8088) to mini-SAS HD (SFF-8644) 150cm cable

### Compatible Enclosures

Part Number	Description
HPC-8316SA-R5A1E	3U-16 bay short-depth storage chassis
HPC-8212SA-R5A1E	2U-12 bay short-depth storage chassis
HPC-8224SA-R5A1E	2U-24 bay short-depth storage chassis
HPC-8424SA-R5A1E	4U-24 bay short-depth storage chassis



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.